إكنير دكائك

تأليف / فتحى هاشم



اختبرذكاءك 14

الجزء الثانى

فتحي محمد هاشم

مكتبة الإيمان-المنصورة ت/ ۲۲۵۷۸۸۲



هذا اللَّتَابِ

اختبار للذكاء . . وتسلية . . ومتعة فكرية . . للكبار وللصغار . .

يمكنك أن تقرأ ما فيه وتحل ألغازه ومسائله وحدك . .

كما يمكنك أن تشترك مع صديقك أو أصدقائك في ذلك . .

خذ الكتاب ممك وانت ذاهب في رحلة . . وأنت جالس فمي ركن تحت شجرة ظليلة في أحد المتزهات .

بالتأكيد ستستمتع كثيرا مع هذا الكتاب _ عزيزي القارئ . .

أنا أضمن لك ذلك ؛ لأنى استمتعت كثيرًا وأنا أعدُّه لك .

و . . أرجو أن يعجبك .

١٠ لديك ثلاث سبعات (٧، ٧، ١).

والمطلوب منك القيــام بإجراء أى عمليات حســابية تراها مناسبـــة ، أن تجعلها سبعة واحدة فقط .

* * *

٢ ـ ما هو العدد الذي إذا قسمته صلى ٤ ، ٥ ، ٦ لا يتبىقى شىء، وإذا
 قسمته على ٧ يكون الباقى = ١ .

* * *

٣ ـ إذا أعطيـناك خمس قطـع من الحلوى ، وقلـنا لك تسـتطيع أن تأكلـها ـ
 بالهناء والشفاء ـ كل نصف ساعة قطعة واحدة . . .

فما هو أقصر وقت يمكنك أن تأكلها كلها فيه ؟

* * *

٤ _ ما هو البيت الذي لا يسكنه أحد ؟

وما هو السلم الذي لم يصعد عليه أحد ؟

* * *

ديك يقف على أحمد جدار ، وكان على وشك أزن يضع بيضة ، فنظر
 يمينه فوجمد قطة شرسه تقف متربصة ، ونظر يساره فوجد أطفالا يـشعلون بعض
 القش، فكيف يبيض في مثل تلك الظروف ؟!

* * *

٦ ـ لديك أربع أربعات (٤،٤،٤،٤) كنيف يمكنك باستخدام أي

عمليه حسابية تراها أن تجعلها = ٣ ؟

* * *

٧ - شادي وزياد . . مع كل منهما عدد من البرتقال . . لو أعطى شادى برتقاله وحدة لزياد ، يصبح ما مع زاد ضعف ما مع شادى ، ولـ و أعطى زياد برتقالة واحدة لشادى ، صبح ما مع الاثنين متساو . . . فكم برتقائه مع كلاً منهما؟

* * *

٨ ـ يوجد لديك ٢٣ موزة ، نصفها مقشَّر ، ونصفها بدون قشر .

فكم موزة لديك بدون قشر ؟

* * *

٩ ـ أربع تسعات (٩ ، ٩ ، ٩ ، ٩) والمطلوب بإجراء أي عملية حسابية
 تراها مناسبة ، أن تجعلها = ٨١ .

* * *

 ١٠ ـ ساعة تقدم كل ساعـة عشرين دقيقة ، فبعدكم ساعـة تصير هذه الساعة مضبوطة ؟

* * *

۱۱ ـ كان بعمض العمال يحفرون الأرض لتموصيل مواسمير الميماه ، فكانوا يحفرون في النهار اكيلو متر ، ثم في الليل تردم لهم السيارات ربع ما تم حفره . فبعد كم، يوم ينتهون من حفر عشرين كيلو متر؟ ۱۲ - كان مع شخص مبلغًا من المال . . إذا أخذ منه عشرة جنيهات صار المبلغ الذي معه نصف ما سيكون معه لو أنه أضاف إليه ثلاثين جنيها .

فما المبلغ الذي كان معه ؟

* * *

 ١٣ ـ أذكر ثلاثة أعداد تعطى نفس النتيجة سواء جمعناها مع بعضها أو ضربناها في بعضها .

* * *

١٤



بمجرد النظر :

هل الخطان الاققيان العلويان متوازيان ، وهل الخطان الافقيان السفليان متوازيان ؟!

* * *

١٥ـ ضع نقطا فوق الحروف لتحصل على جملة ذت معنى :

« قبل أن فيلاً قبل عبلاً قبيل الفجر »

١٦ ـ والدان وابنان _ خرجا فى رحلة صيد بالفابة القريبة من المدينة التي يسكنون بها . . وعملى الرغم من أنهم صيادين مهمرة ، إلا أنهم لم يصطادوا فى ذلك اليموم سوى ثلاثة أرانب فقط ، ومع ذلك عاد كل منهم وفى يده أرنب . فكف حدث ذلك ؟!

* * *

١٧ ـ معروف أن ساعات اليوم ٢٤ ساعة ، يتقاسمهما الليل والنهار ومع ذلك هناك نهار في السنة أطول من غيره ، ونهار أقــصر من غيره . . فما هو أطول نهار وأقصر نهار في السنة .

.* * *

١٨ ـ باستخدام رقم ٩ أربع مرات . . هل يمكنك الحصول على رقم ١٠٠ ؟

* * *

١٩ ـ خمسة أرقام متتالية ، حاصل جمعها ١٠٠٠ . . ما هي؟

* * *

٢٠ ـ ماذا يحدث عندما تديير ظهرك للخيال ؟

* * *

٢١ ـ ما هو العدد الذي إذا قُسم على ٣ يتبقى ٢ ، وإذا قُسم على ٥ يتبقى
 ٢ أيضا، وإذا قُسم على ٧ يتبقى ٤٤

* * *

٢٢ - لماذا تُوضع السماعة على أذن الأطرش ؟

٢٣ ـ ما الذي وصل إلى العالم الغربي قبل أي شيء آخر في العالم؟

* * *

٢٤ ـ في النهار واحد . . وفي الليل ثلاثة . .

هل تعرف ما هو ؟

* * *

٢٥ ـ لو فرضنا أن رُبِع الأربعين = ٦ .

فكم يكون ثلث العشرين ؟

* * 1

٢٦ ـ قطار كهربائى يـسير من الجنوب إلى الشمال . . ثم هبـت رياح شمالية
 غربية . . . ففى أى اتجاه يكن دخان القطار ؟!

* * *

 ۲۷ ـ سأل شریف جده عن عمره ، قال له : منذ ثمانی سنوت کان عمری یساوی ضعف عمرك عشرین مرة ، والآن مجموع عنمری وعمرك يساوی مائة
 سنة .

والآن : ما عمر شريف وعمر جده .

* * *

٢٨ ـ في مأدبة الغداء التي أُعدَّت لشيوف الحفل ، شارك كل ضيفين في طبق أرز ، وشارك كل ٤ ضيوف في طبق ارز ، وشارك كل ٤ ضيوف في طبق دجاج. فإذا كان مجموع الأطباق في المأدبة ٢٥ طبقا . . فكم ضيفًا كان في الحفل وحضر المأدبة ؟ .

۲۹ ـ ما أصغر رقم عندما يُقسم على ١٠ يكون الباقى ٩ ، وعندما يـقسم على ٩ يكون الباقى ٧ . . وهكذا إلى أن يقسم على ٢ يكون الباقى ٧ . . وهكذا إلى أن يقسم على ٢ ويكون الباقى ١ .

* * *

٣٠ ـ مزرعـة دواجن ، بها مـجموعـة من البط ومـجموعـة من الأرانب إذا
 علمت أن نتيجة إحصاء ما بها كان : ١٥٢ رجلاً ، ٥٢رأسا. . فكم يكون عدد ما
 بها من بط وأرانب؟

* * *

٣١ ـ ما الذي يكون دائمًا في يدك اليمني ، ولا يكون في يدك اليسرى؟

* * *

٣٢ ـ رقمان ، إذا أخدنا من الثانى واحـــلاً وأضفناه إلى الأول أصبح الرقمان متساويان ، وإذا أخدنا من الأول واحداً وأضفناه إلى الثاني ، أصبح الثانى ضعف الأول . . . فما هما الرقمان ؟

* * *

٣٣ ـ لماذا تدفن النعامة رأسها فيي الرمال ؟

(خوفًا من الأعداء / لكي تنظف رأسها من الحشرات / بحثا عن الطعام)

ـ اختر إجابة من الثلاث .

* * *

٣٤ _ خمسة أرقام متتالية حاصل جمعها ٤٠٠ .

ما هي ؟

1.

٣٥ _ أي بلد من بلدان الأرض فيها أكبر عدد من المطابخ ؟

* * *

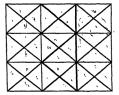
٣٦ ـ رقمان حاصل جمعهما ٢٠ وحاصل ضربهما ١٩ فما هما ؟

* * *

٣٧ ـ ما هو الشيء الذي تجده في الثانية والدقيقة ، ولا تجده في الساعة ؟

* * *

_ ٣٨



كم عدد المثلثات في هذا الشكل ؟

* * *

_ ٣9



تأمّل هذ الأشكال الأربعة جيدًا ، لتتمكن من اسنتاج الشكل الخامس.

٤٠ ـ ما الذي به خمسة أصابع وليس يدًا ؟

* * *

ا ٤ ـ سأل كريم صديقه إسلام : كم جنيها في جيبك ؟

فأجابــه إسلام : عدد الجنيهـــات فى جيبى إذا حســبتها إثنــين إثنين ، أو ثلاثة ثلاثة أو أربعة أربعة أو خمسة خمسة أ ستة ستة . . يتبقى منها جنيها واحدًا!

فهل عرفت كم جنيها في جيب إسلام ؟

* * *

٤٢ ـ ما لون المطر ؟

* * *

٤٣ ـ ما هو الشيء الذي له رقبة ، ولكن ليس له رأس ؟

* * *

٤٤ - إذا كان راتب محمد الشهرى = راتب محمود . وراتب محمد = ضعف راتب محمد ناقصًا ١٠٠٠ .

فكم يكون راتب كلاً منهما ؟

* * *

 4 ـ ما اسم الإشارة الذي يمكنك أن تقرأه من السيمين إلى اليسار ، وتقرأه من اليسار إلى اليمين ، ويؤدى نفس المعنى ؟

* * *

٤٦ ـ ما هــو الرقم الذي إذا ضــرب في ٤ ثم أضيـف إلي الناتج ٤ ثم قــــم
 الناتج على ٤ ثم طرح من الناتج ٤ . . يكون الباقي من كل ذلك ٤٤

٤٧ ـ ما الذي تحتفظ به دائما ، ولا أحد غيرك يريده ؟

* * *

٤٨ ـ لديك أربع سبعات (٧،٧،٧).

والمطلوب باستخدام أي عمليات حسابية تراها أن يكون الناتج = ٣.

* * *

٤٩ ـ كم يكون سُدس عُشر الساعة ؟ .

* * *

٥٠ ـ تصور أنك سائق أتربس ، وكارنهها الاتربيس ٢٥ راكب ، منهم أربعة أصدقاء : كريم وخالد وشريف وزياد . . وفي المحطة الألى نزل عدد من الركاب، منهم كريم وخالد ، وصعد ١٠ ركاب . وفي المحطة الشائية نزل وركب منهم شريف وزياد وصعد ١٢ راكب . وفي المحطة الثالثة نزل ١٢راكب ولم يصعد أحد . . . هل تستطيم أن تعرف ما هو اسم السائق ؟

* * *

٥١ ـ متى تتساوى سرعتك مع سرعة السيارة ؟

* * *

٥٢ ـ أذكر خمسةأرقام متتالية حاصل جمعها = ٥٠ .

* * *

٥٣ ـ لديك أربع ستــات (٦ ، ٦ ، ٦ ، ٦) والمطلوب بأي عملية حــــابية تكون مناسبة ، أن يكون الناتج = ٦٦ .

٥٤ ـشىء يوجـد في المحيط الهندى ولا يـوجد فى المحيط الهـادى. . هل تعرفه؟

* * *

٥٥ ـ عندما كنت ذاهبًا إلى المنتزه ، قابلت نى طريقى رجلاً معه ثلاث نساء ،
 كل منهن معها ثلاث قطط ، وكل قطة كانت تجر وراءها ثلاث قطط صغيرة . . .
 كم شخصًا كان ذاهبًا إلى المنتزه ؟

* * *

٥٦ ـ كائـن حى يمشى عـلى أربعة ، ثـم يمشى على اثـنين ، ثم يمشـى على اثـدن ، ثم يمشـى على اثلاثة . . . هار تعرفه ؟

* * *

٥٧ ـ متى يكون ١ مضافا إليه ١ أكثر من ٢ ؟

* * *

٥٨ ـ قطعتان من الحديد: الأولى وزنها ٥ كيلو جرام والثانية وزنها ١٠ كيلو جرام ، سقطت من فوق منضدة مرتفعة عن الأرض حوالى ثلاثة أمتار ، فايهما تصل إلى الأرض قبل الأخرى ؟

* * *

٥٩ ـ كيف تطرح ٤٥ من ٤٥ ويكون الباقي ٤٥ ؟

* * *

٦٠ ـ متى تكون سرعة السيارة بنفس سرعة القطار ؟

٦١ ــ حفرة طولها مترين ، وعرضها ثلاثة أمتار ، وعمقها أربعة أمتار. .

كم متراً مربعًا من التراب في هذه الحفرة ؟

* * *

٦٢ ـ إذا كنت تـعيش في الـيابان . . فـأى جزء من الـصين سيكـون الأقرب
 إليك؟

* * *

٦٣ ـ ثلاثة أرقام متتالية حاصل ضربها ≈ حاصل جمعها . فما هي ؟

* * *

٦٤ ـ ما اسم الشخص الذي ذهب ، وهو على ظهر الفَرَسُ؟

* * *

٦٥ ـ ما الفرق بين شروق الشمس وغروبها ؟!

* * *

٦٦ ـ اعتاد رجل أن يحتم فل بعيد ميلاده في موعده كـل سنة . . وعندما بلغ الأربعين من عـمره ، كان عـيد ميلاده الـذى احتفل به هــو العاشر . . . فـما هو تاريخ ميلاده ؟

* * *

٦٧ ـ أى الحيوانات إذا جلس ، يصبح أطول مما لو ظلَّ واقفًا؟

* * *

٦٨ - كلمة إذا قرأتها من اليسار إلى اليمين تكون اسم مدينة عربية تاريخية ،
 إليها يتبسب أحمد أبطال العرب الشهداء ، وأحد رموز المقاومة الشعبية البواسل ،

وإذا قرأتها من اليمين إلى اليسار ، تكون فكهة لذيذة هل تعرف ما هي؟

* * *

٦٩ ـ كم نقطة في كيلو زيت ؟ .

* * *

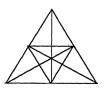
٧٠ ـ هل بإمكانك أن تصحح هذه الجملة :

« في قطر والمطر يهطل البدو على الحضر ».

* * *

١٧ - تناول الأصدقاء الثلاثة طعامه في المطعم ، ولما طلبوا فاتورة الحساب ، وجدها بمبلغ ٣٠ جنيها . ضع كل منهم عشرة جنيهات على المائة ، أخذها خادم المطعم ، وعندما سلمها لمدير المطعم ، قال له المدير إن هناك خطأ في الحساب وأن القيمة ٢٥ جنيها ليست ٣٠ ، وأعطاه خمسة جنيهات ليميدها إلى الزبائن الثلاثة . فأخفي الخادم جنيهين من الخمسة ، أعطى لكل من الثلاثة جنيها احداً . وبذلك يكن كل واحد من الثلاثة قد دفع ٩ جنيهات ثمنًا لطعامه ، ويكون مجموع ما دفعه ٩ × ٣ = ٢٧ ، وإذا أضفنا إلى هذا المبلغ الجنيهين اللذين أخفاهما الحادم يصبح المجموع ٧٢ + ٢ = ٢٩ . . وهنا اللغز : أين ذهب الجنية الثلاثين ؟!

_ ٧٣



كم عدد المثلثات في هذه الصورة ؟

٧٤ ـ لدييك أربع تفاحات . . كيف توزعها على ثلاثة أشخاص بحيث لا
 يأخذ أى واحد منهم أكثر من الثانى ؟

* * *

٧٥ ـ ثلاثة رجال مع زوجاتهم يريدون أن يعبروا نهراً في قارب لا يتسع لغير اثنين فقط . فكيف يمكن أن تتم هذه العملية بحيث لا تظل زوجة مع الزوج الآخر إلا إذا كان زوجها موجوداً معها .

* * *

٧٦ ـ ما هو العامل المشترك بين هذه الأسماء :

. بومة _ عندليب _ خفاش .

* * *

۷۷ ـ ثلثین ثلاثة أرباع ۱۱ . . کم یساوی ؟

* * *

٧٨ ــ لماذا كان الفيل آخر مَنْ غادر سفينة نوح ؟

* * *

٧٩ - أذكر خسمسة من أيام الأسبوع ، دون أن تذكر السبت أو الاحد أو الاثنين أو الثلاثاء أو الأربعاء أو الخميس أو الجمعة .

* * *

٨٠ - كان لرجل مبلخ ١٠٠ جنيه عند أحد أصدقائه ، لم يكن قد أخذ منه
 إيصالاً بالمبلغ ، كما لم يكن هناك شهود، فماذا يفعل هذا الرجل ليثبت حقه؟

 ۸۱ - عصري بعد ۱۰ سنوات = ضعف صمری مشل ۲۰ سنة . . فعا هو عمری الآن؟

* * *

٨٢ ـ قام رحالة بشماني رحلات حول العالم . . توفي في إحداها .

هل تعرف في أي رحلة كانت تلك الوفاة ؟

* * *

٨٣ ـ برميل مملوء بالماء ، ماذا نضيف إليه لكي يصبح أتحف وزنًا ؟ ـ

--

٨٤ - سائق سيارة كان يسير-في الشارع على الجانب الايمن، وفجأة انجوف نحو الجانب الايمن، وفجأة انجوف نحو الجانب الايمر وصعد على الرصيف، ويلدن أن ينتبه اصطدم برجيل يسير علي الرصيف، علم أصطلم بعامود كنهرياء، وكان بالقرب منه شرطى المرور، رأه، ولكنه لم يحرر له محضراً، ولم يحسه بالى سوء، وتركه يلهب في حال سيله... فها, تعرف لماذا ؟

* * *

٨٥ - ابدأ برقم . . ثم ضاعفه ، ثم ضاعفه مرة أخرى . . إقسم على ٣
 . . ثم على ٢ . . ستجد الجواب = صفر .

والآن ما هو الرقم الذي بدأت يه ؟

* * *

٨٦ - كيف تستعمل الرقم (٨) ثماني مرات في عسماية حسابية واجلة لتحصل
 على ناتج مقداره (١٠٠٠) ؟

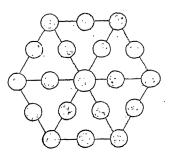
۸۷ ـ ورع رجل نقوداً على أبنائه السبعة ، وكان يعطى نصف ما معه لمن يقابله منهم إلي أن أعطاهم جميعا ، وفي النهاية تبقى مع الرجل جنيها واحداً ، فكم جنيها كان معه في البداية ؟

* * *

۸۸ مجموعة من الأرانب ، إذا قسمناها اثنين اثنين بقى أرنب ، وإذا قسمناها اثبية أربعة بقى ٣ أرانب ، وإذا قسمناها أربعة أربعة بقى ٣ أرانب ، وإذا قسمناها ضمسة خمسة بقى ٤ أرانب ، وإذا قسمناها صته سته بقى ٥ أرانب ، . .

فكم يكون عددها ؟

- 49



المطلوب : هنا توريع الأرقام من 1 إلى19 في دوائر هذا الشكل السداسي بحيث يكون مجموع الأرقام في دوائر أى ضع أو أى نصف قطر=٢٣ ، علمًا بأن الرقم 1 وضع في مكانه الصحيح . ٩ - شىء يوجد منه فى عمان واحد ، وفى سوريا اثنان ، وفى لبنان ثلاثة،
 وفى الكويت أربعة ، وفى لببيا خمسة . . ولا يوجد منه فى مصر . . . فما هو ؟

* * *

٩١ ـ أمسك السهلوان حبلاً ، وقسمه إلى ٦ أجزاء متساوية ، تسم قسم أحد هذه الاجزاء إلى مثلاثة أجزاء متساوية ، ثم قسم أحد هذه الاجزاء الاخيرة إلى جزءين متساويين ، ثم قسم أحد هذيبن الجزءين إلي ٤ أجزاء متساوية : وأخيراً أمسك بجزء منه وقال هذا الجزء طوله ٢سم.

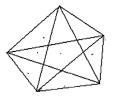
فهل يمكنك _ عزيزى القارئ _ أن تستنتج كم كان طول الحبل قبل تقسيمه؟

* * *

٩٢ ـ شي لا يعمل إلا إذا وضعت إصبعيك في عينيه . . ما هو؟!

* * *

_ 97



كم عدد المثلثات في هذه الصورة ؟

* * *

٩٤ ـ أمام ثـ اللائة ياكلون ، وضع طبق به عدد مـن البيـض المسلوق ، فـمد احدهم بده واخذ نصف عدد البيض وبيـضة ، ثم مد الثاني. يده وأخذ نصف عدد

۲.

البيض المتبقي وبيضة ، ثم مد الثالث يده وأخذ نصف عدد البيض المتبقى وبيضة! . . تُرى كم كان عدد البيض الذي وضع أمامهم ؟!

* * *

٩٥ ـ ما هـ و الرقم الذي إذا ضربناه في ٤ ، ثم أضفنا إلى الـناتج ٤ ، ثم
 قسمنا الناتج على ٤ ، ثم طرحنا من الناتج ٤ ، أصبح الناتج الأخير ٤٤

* * *

٩٦ - سُتُل فلاح عن عدد الحيوانات لديه ، فقال :

ـ كلها خواف ما عدا أربـعة ، وكلها أبقار ما عدا ستة، وكلهــا حمير ما عدا ثمانية .

فكم يا تُري عدد كل نوع من تلك الحيوانات ؟

* * *

٩٧ ـ إذا كانت ثلاث قطط تستغرق ثلاث دقــاثق لقتل ثلاث فتران . . . فكم
 دقيقة تلزم مائة قطة لكي تقتل مائة فار ؟

* * *

٩٨ - ما هي الكلمة التي يلفظها كل الناس: خطأ ؟

. * * *

٩٩ ـ أعد ترتيب الكلمات التالية لكي تحصل على جملة مفيدة :

خَالَهُ الْأَكْبَرِ اللَّذِي كَعْلُ الْ حَرْقُ وَلَدُ وَلِيسُ الْأَخْ .

* * *

١٠٠ ـ يوجد في القرن مرة واحدة، ولكنه يوجد في الدقيقة موتين؟

١٠١ ـ نشتريه بالمتر ، ونستهلكه بالقدم ؟

* * *

١٠٢ ـ كلمة من شمانية حروف . . إذا حزف منها حرف صارت شمانية . .
 هل تعرفها ؟!

* * *

۱۰۳ ـ تاجر زیت مات وترك لابنائه الشلالة ۷ برامیل زیت مملوءة بالزیت عن
 آخرها ، و ۷ برامیل نصف مملوءة ، ۷ برامیل فارغة.

ويقضى نظام الإرث بأن يرث كــل ابن من الثلاثة نصيبًا متســاويًا من البراميل سواء الملأى بالزبت أو الفارغة .

. فهل تستطيع أن تقسم تلك الشيروة التي تركها التساجر وتوزعها بالتسباي على أبنائه الثلاثة ؟

* * *

١٠٤ ـ إنسان ، ولكنه ليس من بني آدم .

* * *

۱۰۵ ـ باستعمال الرقم (٤) سبع مرات . . كيف يمكنك أن تجعل الناتج ۲۱۰۰

* * *

١٠٦ ـ كلمة من أربعـة حروف ، إذا حذفنا الحرف الأول كان البــاقى ستة .
 فما هي تلك الكلمة ؟

 ١٠٧ _ انظر إلى هذا السطر من الأعداد ، ثم ضع دائرة حول الأعداد الثلاثة المتجارة التي حاصل جمعها ١٥ :

* * *

١٠٨ ـ سقط العاملان أثناء قيامهما بإصلاح المدخنة ، بداخلها ، وعندما خرجا منها ، كان وجه أحدهما مكسواً بالمهباب ، بينما كان وجه الآخر نظيفا . والغريب في الأمر أن صاحب الوجه النظيف هو الذي أسرع إلى غسل وجهه ، بنيما لم يفكر الآخر في غسل وجهه . . .

فكيف تفسِّر ذلك ؟!

* *

١٠٩ ــ هل يمكنك باستعمال السكين ثلاث مرات فقط ، أن تقسم كعكة كبيرة إلى ثماني قطع متساوية ؟!

* * *

١١٠ ـ إذا كانت (+) تعنى (ـ) ، (ـ) تعني (+) فـما نتيــجة العمــلية
 الحساسة التالة :

* * *

١١١ ـ أسرة مكونه من زوجين ، لهما ثلاثة أولاد متزوجين ، للأول طفل ،
 وللثانى طفلان ، وللثالث ثلاثة أطفال . . فكم عدد أفراد هذه الأسرة ؟

* * *

١١٢ _ عمر رجل + نصفه + ثلثه + ٩ = ٧٥ سنة .

فكم يكون عمر هذا الرجل ؟

۱۱۳ ـ على شاطئ النــهر وقف الرجل وزوجته وولداه ، إريدون عــبور النهر
. . ويوجد قارب واحد حمولته ۱۰۰ كيلو جرام .

فإذا كان وزن الرجل ٨٠ كيلو ووزن زوجــ ٩٠ كيلو ووزن كل من الولدين ٥٠ كيلو . فكيف تستطيع تلك الأسرة عبور النهر ؟

* * :

١١٤ ـ ينزل دائما ، ولا يصعد أبدًا . . ما هو ؟

* * *

١١٥ _ ماذا يحدث في عيد الميلاد ؟

* * *

١١٦ ـ كلمة واحدة نضيفها إلى العبارة التالية لتكن صحيحة . هل تعرفها ؟

« الثلاثة خمس مرات تساوى الستين التي انقسمت إلى ثلاثة أجزاء متساوية».

* * *

١١٧ ـ يزداد دائمًا . . ولا ينقص أبدًا . . . ما هو ؟!

* * *

١١٨ ـ سقطت العلامات الحسابية سهوا بين كل رقم وآخر من الأرقام التالية
 . فهل تستطيع أن تستدل عليها وتضعها في أماكنها الصحيحة حتى تحصل على
 النتيجة الموجوذة أمامها ؟

o 7 3 7 V 7 0 = 3

E = 777 E 0 9

۱۱۹ ـ له مائه عين . ولكنه لا يرى . . . فما هو ؟

* * *

۱۲۰ ـ أي بلد من بلدان العالم له نفس أحرف مصر ؟

* * *

١٢١ ـ ما هو العنصر الشاذ في كل مما يأتي :

نيبتون - الزهرة - المريخ - أورانوس - الشمس - المشترى .

الكنجارو _ الحصان _ الكلب _ الخنزير _ البقرة .

شامبو _ صابون _ ماء تواليت _ معجون أسنان _ رماد .

طاقية _ عمامة _ قبع _ فلنسوة _ تاج _ حذاء .

* * *

۱۲۲ ـ ساعة تقدم كل ساعة عشرين دقيقة . . بعدكم ساعة تصير هذه الساعة مضبوطة ؟

* * *

۱۲۳ ـ أين تقع المدن التى بدون بيون ، والأنهار التى بدون ماء يجرى فيها ،
 والغابات التى بدون حيوانات تعيش بها ؟

* * *

١٢٤ ـ لأى رجل يخلع كل الناس قبعاتهم ؟

Yo

۱۲۵ ـ إذا نظرت إلى الرقمين ٣١ ، ١٣ تراهما متعاكسين فى الشكل وكذلك مربعهما ٩٦١ ، ١٦٩ .

هل يمكنك معرف رقمين آخرين يتمتعان بنفس الخاصية .

* * *

۱۲۹ ـ صوری عجیبه , , وقصصی غریبة . . لو تحکینی للغیر ، نسمع کلمة خیر !

* * *

۱۲۷ ـ لديـك سلة بهـا ٥ تفـاحـات ، وكان عتـدك خمــــة من الأصدقـاء يزورنك. . فكـيف يمكنك أن تعـطى كل واحد منـهم تفاحـة ، وتبقى فى الـسلة تفاحة واحدة ؟

* * *

١٢٨ ـ ضع العلامة الحسابية المناسبة بحيث تتحقق نتيجة تلك المعادلات :

 $1 = 9 \cdot 9 \cdot 9$

 Λ Λ Λ Λ

 $0 \cdot = V \quad V \quad V$

٣٦ = ٦ ٦ ٦ ٦

50 = 0 0 0 0

* * *

١٢٩ ـ نوعان من السفاكهة يتكون اسم كل واحد منهما من ثلاثة حروف ، يمكن قراءة كل منهما من اليسار إلى اليسمين ، كما من اليمين إلى اليسار . . . فهل

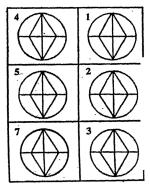
تعرفهما ؟

* * *

١٣٠ ـ ما هي الكلمة التي تلفظها أسرع إذا أضفت إليها حرف (ع) ؟

* * *

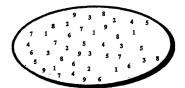
_ 181



تأمل هذه الأشكال جيدًا . . واكتشف الخطأ !

TV

_ 177



حاول الإجابة بسرعة:

ما مجموع الأرقام التي تكرر كل منها ٤ مرات ؟

* * *

۱۳۳ _ ما هو العدد الذي ثلثاه + ثلاثة أرباعه = ۱۷۰ ؟

* * *

١٣٤ _ يمكن لعسشرة من المشاركين في سباق للدراجات أن يقطعوا مسافة السباق في ٣ ساعات . فإذا تعيّب منهم ٥ ، فكم ساعة يحتاج إليها الباقون لقطع نفس المسافة ؟

* * *

۱۳۵ ـ كيف يمكنك أن تقـذف بكرة تنس ، فتتوقف بعـد لحظة عن الحركة ،
 ثم ترتد إليك ، دون أن تصطدم بحائط أو سيار أو أى شىء آخر .

* * *

١٣٦ ـ حيوان له عينان وأنف ومخالب وذيل قط . . . ما هو ؟

177 _ على سطح إحدى البواخر السياحية التى كانت تقوم برحلة نيلية ، والتقى أربعه رجال : الأول طبيب ، والثانسي محامى ، واالثالث مهندس ، والرابع صحفى . أسماؤهم بلا ترتيب : محمد وعلى ومصطفى واسماعيل . فإذا علمت أن محمداً والمحامى لم يقابلا مصطفى من قبل ، وأن على والصحفى صديقان ، وأن مصطفى والمهندس سيتوجهان مما بعد تلك الرحلة النيلية إلى شرم الشيخ . وأن الطبيب كان قد تقابل مع اسماعيل والصحفى من قبل .

فهل يمكنك معرفة اسم كل من الطبيب والمحامي والمهندس والصحفي ؟

* * *

۱۳۸ _ إذا كان وزن قطعة الجاتوه ٧٥ جرامًا.. فحكم قطعة تأخذها من الحلواني في الدستة الواحدة ؟

* * *

١٣٩ ـ ما هو االعنصر الشاذ في كلِّ بما يأتي :

ليمون _ برتقال _ يوسفى _ عنب _ عسل نحل .

سجادة _ موكيت _ حصيرة _ ستارة .

النيل - الفرات - دجلة - بردى - العاصى - شط العرب .

الخليج العربي _ خليج العقبة _ خليج الخنازير _ بحر الشمال .

* * *

١٤٠ ـ وزع الأب عددًا من البرتـقال على أبنائه ، فأعطى إبـنه الأول ما يزيد
 عن النصف بنصف برتقالة ، وأعطى الابن الشانى ما يساوى نصف ما تبقى وزيادة
 نصف برتقالة ، وأعطى الابن الثالث نصف ما تبقى وزيادة نصف برتقالة .

ولم يتبق مع الأب شيء ، مع أنه لنم يقسم أية برتقالة . .

فكم عدد البرتقال الذي كان مع الأب ؟

وكم أعطى كل ابن من أبنائه ؟

* * *

١٤١ ـ مجموعة من الطيور والحيوانات . . عدد رؤوسها مجتمعة ٤٣ رأسًا ، وعدد أرجلها ١٢٠ رجلًا . . كم عدد كل من الحيوانات والطيور ؟

* * *

١٤٢ ـ ما هو العنصر الشاذ في كل مما يأتي :

قطر _ اليمن _ السعودية _ المغرب _ السودان _ تركيا .

هندی _ صینی _ یابانی _ کوری _ مالطی .

يوم _ شهر _ اسبوع _ سنة _ بطارية .

جزر ـ كرنب ـ كرفس ـ قرنبيط ـ تفاح .

خبر _ كعك _ جاتوه _ جبن .

* * *

١٤٣ ـ ما أقل عدد يقبل القسمة على كل من الأعداد التالية ؛ بدون باقي :

1. 4. 4. 4. 4. 7. 0. 8. 7. 7

* * *

١٤٤ ـ ما هي أفضل طريقة لكي تربح السباق ؟

* * *

١٤٥ ـ وقعت سلحفاة في بئر عمقـه ١٠ متر ، وحاولت الخروج مــن البئر

والصعود إلى سطح الأرض مرة أخرى ، فكانت تصعد فى النهار مترين وتهبط فى اليا, مترًا واحدًا .

فبعد كم يوم تخرج من الحفرة ؟

* * *

١٤٦ ـ كلمة مكونة من ٥ أحرف . . إذا حذفـنا أول حرفين يتبقى حرف . . فهل تُحرُف تلك الكلمة ؟!

* * *

١٤٧ ـ كتب رجل في وصيته قبل أن يموت :

« أوصى بكل بيوتى وأموالى للدولة . .

إلا أنه أراد أن يُعدِّل الوصية ، بحيث يوصى بشيء واحد فقط للدولة .

وبالفعل استطاع أن يعدُّل الوصية ، بإضافة حرف واحد إلى ما سبق أن كتبه.

فهل تعرف هذا الحرف ؟!

* * *

١٤٨ عدد مؤلف من أربعة أرقام . . الرقــم الأخير منه ضعف الرقم الاول
 . والرقم الشانى أقل من الرقم الثالــث بـ ٣ . . ومجموع الرقــم الأول والأخير
 ضعف الرقم الثالث . . . فما هو العدد ؟

* * *

٩٤ ١- كم زيتونه يمكنــنا وضعها في إناء فارغ ، حتى يمــكننا أن نقول إن الإناء ليس فارغًا ؟!

١٥٠ ـ ما الفرق بين هنا وهناك ؟

* * *

١٥١ ـ أذكر خمسة أيام متتاليه من أيام الشهر مجموعها = ١٠٠ .

* * *

١٥٢ ـ ست مـن الأصدقـاء . . ثلاثـة منهم مـن أسرة ، وثــلائة من أســرة أخرى.

فإذا كان (سامي) له أخت . و (حسين) له أختان .

و (دينا) لها أخ وأخت . و (أحمد) له أخ .

و (فاطمة) لها أخّان . و (نجوى) لها أخت وأخ .

فهل تستطيع تحديد أسماء كل أسرة من الأسرتين ؟

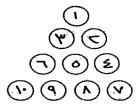
* * *

١٥٣ _ ساعتا حائط ، إحداهما تدق كل ثلاثة ساعات ، والأخرى تدق كل ٤ ساعات . . متى تدق الساعتان معًا ؟

* * *

١٥٤ ـ ما الشيء الذي يمكن أن تبتلعه أو يبتلعك ؟

100



هذا الهرم مكون كما ترى من عشر قطع نقود معدنية.

مطلوب : تحريك ثلاث قطع فقط لجعل رأسه لأسفل وقاعدته لأعلى!

* * *

١٥٦ ـ اشترى الأب كيلـو برتقــال ، وعندما فـتح الكيــس وجد به خــمس
 برتقالات . . فوزعها على أبنائه الأربعة بحيث لم يأخذ أحدهم أكثر من الثانى .

فكيف فعل ذلك ؟ علمًا بأنه لم يستخدم السكينة أو يقسم أي برتقالة !

* * *

١٥٧ ـ كم ربعًا في ربع الربع ؟

* * *

١٥٨ ـ أذكر خمس أرقام متتالية يكون حاصل جمعها ٥٠٠



١٥٩ ـ ما هو العدد الذي إذا أضفنا خُمسه إلى ضعفه فإن الناتج يتساوي مع ثلاث أمثاله مطروحًا منه ١٩

* * *

١٦٠ ـ إذا كان يوم الغد هو السبت . . فما هو اليوم الذي بعد بارحة الغد ؟

* * * .

١٦١ ـ لديك أربع خمسات (٥ ، ٥ ، ٥) والمطلوب منك باجراء أى علماات حناية مناسة أن تجعلها = ٦ .

* * * .

١٦٢ _ أحمد ومحمد ومحمود ثلاثة أصدقاء ، كانوا يمشون معًا .

قال أحمد : أنا يتبعني محمد ومحمود .

وقال محمد : وأنا يتبعني محمود وأحمد .

وقال محمود : وأنا يتبعنى أحمد ومحمد .

. . فكيف كانوا يمشون ؟

* * *

١٦٣ ـ كم يكون ثلاثة أرباع ثلثين الستة ؟

* * *

١٦٤ _ إذا جهـزت ساعة المنبـه لكى استيـقظ فى الساعـة العاشرة صـباحًا ، وذهبت للنوم فى الساعـة التاسعة مساءً . . فكم ساعة سأنامـها قبل أن ترب ساعة المنبه وتوقظنى ؟

۱۲۵ _ رجل صعیدی وزوجته . . ورجل آخر واخته . . إشتروا.من الفكهانی ثـلاث بطیخات . . وعندما إنصرفوا من محل الفكهانی كان كل واحد متهم یحمل بطیخة ! فكیف حدث ذلك ؟! . . هل لدیك تفسیر !

* * *

١٦٦ ـ ما أكبر عدد يمكن الحصول عليه باستخدام الرقم (١)أربع مرات؟

* * .*

۱٦٧ ـ إذا علمت أن ٢٠ رجادً بــإمكانهم حفر ٤٠ بشــرًا في ٦٠ يوم . فكم يومًا تلزم لكي يحفر ١٠ رجال ٢٠ بثر .

* * *

١٦٨ - إذا كانت الساعة المعلقة على الحائط ستدق معلنة السادسة ، وتستغرق
 و ثوانى . فكم من الزمن تستغرق لكى تعلن الحادية عشر ؟

* * *

١٦٩ ـ ما العدد الذى إذا ضربته فى نفسه تكون النتيجة ١٢٣٢١ ؟ وما العدد الذى إذا ضربته فى نفسه تكون النتيجة ١٢٣٤٣٢١ ؟ وما العدد الذى إذا ضربته فى نفسه تكون النتيجة ٢٢٣٤٠٤٣٢١ ؟

إختبـــر ذكــــاءك ا!

= (ro

_ 17.



باستخدام المسطــرة فقط . . كيف يمكنك قياس قطر صندوق صــغير على شكل متوازى مستطيلات ــ كما هو واضح بالصورة .

* *. *

۱۷۱ ـ ما هــو العــدد الذي إذا أضيف إلى ٤ أو ضرب في٤ أعــطى نفس الناتج ؟

* * *

1۷۲ _ إذا كان لديك ۸ جوارب سوداء ، ومثلها بيضاء ، موضوعة في أحد أدراج الدولاب ، وكنت على وشك أن تأخذ زوجًا منها لـترتديـه ؟ وفجأة انقطع التيار الـكهربائي وسـاد ظلام دابس ، ولم يكن لديك شمعــة أو أى شـىء تنير به المكان ، وكنت في عجلة من أمرك ، فماذا تفعل ، أو كم جوريًا تستخرج من درج الدولاب ، لـكمى تتأكــد مــن أنك حصــلت على زوج مـتجـانس من الجـوارب ؟

* * *

1۷۳ ـ عند أحد الهواة مسجموعة من الحيوانات والطيسور ، كلها من الكلاب ماعدا إثنين ، وكلها من القطط ما عدا اثنين .

كم عدد كل نوع في هذه المجموعة ؟

* * *

١٧٤ ـ تشير صورة الساعة المعلقة على الحائط ، في المرآة المقابلة للحائط ، إلى الحادية عشر وخمس دقائق . . .

فما هو الوقت الصحيح الذي تشير إليه عقارب الساعة ؟

* * *

۱۷۵ ـ إذا وضعـت حفـنـة من الملح فـى نصف كــوب ماء ، فــهل ينخــفض مستوى الماء فى الكوب أم يرتفع ؟!

* * *

۱۷٦ ـ إذا علمت أن أحمد تمكن من ملء نصف حصالته في خمسة أيام . وإذا علمت أنه يضع بها كل يوم ضعف ما كان بها في اليوم السابق .

ففي كم يوم يستطيع أحمد أن يملأ الحضالة عن آخرها ؟

* * *

١٧٧ - إذا كانت عشرة خراف تقفز فوق سور فى عشر دقائق . . فكم خروقًا
 يمكن أن يقفز السور فى مدة ساعة ؟

* * *

۱۷۸ ـ وزّع رجل نقودًا على أبنائه السبعة : حــسن وحسين وحسنين ومحمد وأحمد ومحمود ومحمدين . = (** V

وكان يعطى نصف ما معه لمن يقابله منهم ، إلى أن أعطاهم جميعًا .

وفى النهاية تبقّى معه جنيها واحدًا .

فهل تعرف كم جنيها كان معه في البدية ؟

* * *

۱۷۹ ـ زرع أحد الفلاحين نباتاً في (صوبة) يمتلكها ، ولاحظ هذا الفلاح أن النبات الذي زرعه يستضاعف كل يوم ، وفي يوم الثلاثاء فـ وجئ بأن النبات يملأ الصوبة تماماً .

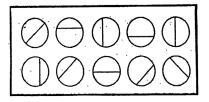
٠٠٠ فهل تعرف في أي يوم كان هذا النبات يملأ نصف الصوبة ؟

* * *

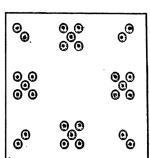
١٨٠ ـ بائع لبن لديه إناءان فقـط أحدهما سعته ٦ لتر والآخر سـعته ٥ لتر .
 وطلبت منه السيدة ٢ لتر ، فماذا يفعل ؟

* * *

_ 187



كم عدد الدوائر المقسومة إلى قسمين متساويين في هذه الصورة ؟



على كل ضلع من أضلاع المربع الذى تراه بالصورة ، ٩ قطع نقود معدنية . . كيف نستبعد ٤ قطع منها ، ويتبقى على كل ضلع ٩ ميمقطع أيضًا . . ثم كيف نستبعد ٤ قطع أخرى ويبقى أيضًا على كل ضلع ٩ قطع ؟

* * *

۱۸۵ ـ ثلاث شجرات : الأولى بها ٣٥١ فرعًا وعمــرها ٩ سنوات والثانية بها ۲۷۳ فرعًا وعمرها ٧ سنوات . وإلثالة بها ١١٧ فرعًا . . .

هل تستطيع أن تستنتج عمر تلك الشجرة الثالثة ؟

* * *

١٨٦ ـ كان لرجل ٢٠٠ إسنًا . . بين كل ابن منهم والآخر سـنة ونصف وحين

رزق الأب بابنه الأكسر كان عمره ٢٤ سنة . فإذا كان عمر ابنــه الأصغر الآن ٢٠ سنة . . فكم يبلغ عمر الأب الآن ؟

* * *

۱۸۷ ـ قال على لشريف :

ـ إعطني ١٠ جنيهات ليصبح ما معي ضعف ما معك .

فأجابه شريف :

- اعطنی أنت ۲۰ جنبها لیصبح معی ضعفی معك . . فكم جنبها مع كلاً منهما ؟

* * *

۱۸۸ ـ هل يمكنك ترتيب ٢٥ قطعة من العملات المعدنية في ١٢ صف ، بكل صف ٥ قطم ؟

* * *

۱۸۹ ـ قال الطفل: منذ ثـ الاث سنوات كان عمرى سبع أمشال عمر اختى . ومنذ سنتـ بن كان عمرى أربعـة أمثال عمر أخـتى . وفى العام الماضى كـان عمرى ثلاثـة أمشال عمـر أختـى . وفى هذا الـعام عـمرى يـساوى عـمر أخـتى مـرتين ونصف. . .

فكم يبلغ عمر كل من الطفل وأخته ؟

* * *

١٩٠ ــ إذا أعطيناك خمس قطعٌ من " الجأتــوه " وقلنا لك : تستطيع أن تأكل
 قطعة واحد كل نصفٌ ساعة .

فما هو أقل وقت لكى تأكلها جميعها ؟

191 ـ حسنين وحسناء وحسين ثلاث إخوة ، يعيشون مع أبسيهم الفلاح فى مزرعته . . . أرادوا أن يـزنوا أنفسهم ، إلا أن المزرعه لم يكسن بها إلا المـيزان (القبّائـــى) الذى توزن به المحاصـيل والذى يبدأ تـدريجه من ١٠٠ كيــلو جرام . ومن هنا كـانت المشكلــة ! . . وبعد تفكـير طويل إقــترحت حسـناء أن يوزن كل فردين معًا . وبهذه الطريقة.أمكن لكل فرد منهم أن يعرف وزنه .

فإذا كان : وزن حسنين + وزن حسناء = ١٣٢ كيله

، وزن حسناء + وزن حسين = ١٥١ كيلو

، وزن حسين + وزن حسنين = ١٣٧ كيلو

فهل يمكنك أن تستنتج وزن كل منهم ؟!

* * *

۱۹۲ - هل تعرف إسمًا يمكنك أن تقرأه من اليمين إلى اليسار ، كما تقرأه من اليسار إلى اليمين ؟

* * *

۱۹۳ ـ باستخدام الرقم ۷ ثمانی مرات کیف یمکنك الحصول علی ۷۰۰ ، وباستخدام الرقم ۲ عشر مرات ۲ کیف یمکنك الحصول علی ۲۰۰.

، وباستخدام الرقم ٢ ثماني مرات كيف يمكنك الحصول على ٢٠٠.

* * *

١٩٤ - أيهما أثقل:

طن من الحديد الصلب أم طن من خشب الصندل ؟

۱۹۵ ـ إذا أردنا أن نضع أرقامًا على ۱۰۰ قفل لنمـيزها بها ، إبتداءً من رقم ١ وانتهاءً برقم ١٠٠ ، فكم من التسعات سوف نحتاج ؟

* * *

١٩٦ ـ إذا فرضنا أن :

09 = Y + V

· YA = \mathcal{Y} + 0

 $\Lambda 1 \cdot = 1 + 4$

1° = 7 + 1

فإن: ٥ + ٤ = ؟

(تأمل النتيجة المعطاة لك في الفرض وستتوصل إلى الحل) .

* * *

۱۹۷ ـ اقستسمت أسرة مكونة من والدين وابنين ثلاث تفاحات ، أشناء جلوسهم أمام التليفزيون . وحصل كل فرد منهم على تفاحة كاملة ! . . .

فكيف حدث ذلك ؟ . . هل لديك تفسير ؟!

* * *

 ١٩٩ ـ عشرة وعشرة ، ومع ذلك فالنتيجة ليست عشرين !

لكن إذا أضفنا إليها الخمسين تصبح ١١

هل لديك تفسير لهذا اللغز ؟!

* * *

۲۰۰ ـ إذا كان لديك قطع قماش طولهــا ۳۰ مترًا . . وطُلُب منك أن تقطع منها يوميًا متر واحد فقط لا غير ، فبعد كم يوم يكون لديك ۳۰ قطعة قماش ؟

* * *

٢٠١ ـ رجل يعطى ابسته كل يوم اثنين جنيه ، فكم جنيهًا يأخــ ذها الابن من
 أبيه في الشهر ؟

* * *

٢٠٢ ـ ما هو العدد التالي في كل من هذه السلاسل العددية :

. TT TI 10 V

.. Λ 7 ξ 7

.. 27 4. 17 7 4

.. ۸۱ ٤١ ٢١ ١١

(.. 47)(17 4V)(1V 4A.)

* * *

٢٠٣ ـ ما هو الخطأ في هذه العبارة:

انا احتفل بعید میلادی یوم ۲۹ فبرایر من کل عام ، مع جمیع افراد اسرتی
 وجمیع اصدقائی »

. . .

٢٠٤ ـ ما هو العامل المشترك بين كل من الأسماء التالية :

١ _ تركيا _ ايران _ باكستان _ تايلاند _ اليابان .

٢ ـ نيجيريا ـ النيجر ـ جنوب أفريقيا ـ موزمبيق ـ غانا .

٤ ـ باراجوای ـ الأرجنتین ـ سورینام .

٥ - المغرب - الجزائر - تونس

* * *

٢٠٥ ـ ذهبت الفلاحة إلى الـسوق لتبيع ما معها من دجـاج ، وقبل أن تفتح
 قفص الدجاج لتعرض ما به من دجاج ، سألها أحد التجار :

_ كم دجاجة معك ؟

فقالت له:

ـ لو زاد ما معى مثل عدده ونصفه و٧ دجاجات ، لكان عندى ٣٢ دجاجة.

. . . . تُرى كم دجاجة كانت مع الفلاحة ؟

* * *

٢٠٦ _ أي كلمة من الكلمات التالية ليس لها علاقة بالتاريخ ؟

متحف _ معركة _ مستقيل _ ملكية عامة .

* * * *

۲۰۷ ـ باستخدام الرقم ٦ ست مرات ، كيف يمكنك الحصول على ١٤٤ ؟ وباستخدامه أربع مرات ، كيف يمكنك الحصول على ١٠٠ ؟

* * *

٢٠٨ ـ في أحــد المحلات التي تبــيع حيــوانات أليفــه وعصــافير ، كــان أحد
 الأقفاص به عدد من الفئران والعصافير ! وكان مجموعها ٧٧ .

فإذا علمت أن عدد أرجل الفئران والعصافير مجتمعة بلغ ٢٠٠ رجلًا .

فهل تستطيع أن تستستج عدد الفشران وعدد العصافير التي كانت في ذلك القفص ؟!

* * *

٢٠٩ ـ باستخدام الأرقام سن ١ إلى ٩ ، وبدون تكرار أى رقم ، كيف
 يكنك الحصول على ثلث ٩

* * *

٢١٠ ـ كيف يمكنك تقسيم ٥٠٠ إلى قسمين ؛ الأول يقبل القسمة على ٤٧،
 والثانى يقبل القسمة على ٩١٩

* * *

٢١١ - إناء من الزجاج ؛ إذا مُلئ تمامًا بالماء صار وزنه كيلــو جرامًا واحدً ،
 وإذا مُلئ حتى منتصفه صار وزنه ثلاثة أرباع الكيلو .

فما وزن هذا الإناء فارغًا ؟

* * *

\ = \ _ 9 \ \ \

1 X X = 1 = 4 X Y 1

 $177 \times P = 1 = 1111$

 $? = 1 - 9 \times \xi \Upsilon \Upsilon \Upsilon$

* * *

۲۱۶ _ إذا كان:

 $\Lambda = \Upsilon \times \Upsilon$

 $1\Lambda = \Upsilon \times \Upsilon$

فإن :

 $? = \xi \times \xi$

* * *

110 _ وقف ثلاثة أسام برميّل به كمية من الزيت ، ونظر كل منهم بداخل البرميل ، ثم قال واحد من الثلاثة : هذا البرميل به أكثر من نصفه زيتًا . وقال آخر : إن الزيت الذي بالبرميل أقل من النصف . وقال الثالث : لا . إن الزيت يلأ نصف البرميل تمامًا . ولم يكن معهم أى أداة لقياس كمية الزيت بالبرميل . فهل تستطيع _ عزيزى اللقارئ _ أن تساعدهم وتعوف مَنْ منهم عسلى صواب فيما قاله ؟

٢١٦ ـ أي نوع من البشر يتغذى على البشر ؟

* * *

٢١٧ ـ ما مجموع مربعات الأرقام من ١ إلى ٩ ؟

* * *

۲۱۸ _ إذا علمت أن ٨ موزات و ٧ تـفاحات و ٣ برتقالات تزن مــثل ما تزن ٣ بمناحات و ٢ موزات و ٢ برتـقالات وإذا علمــت أن الموزة الواحدة تزن شـلثـى برتقالة ، وأن كل ١٢ تفاحة تزن ٣ كيلو جوامًا .

فكم يكون وزن البرتقالة الواحدة ؟

* * *

۲۱۹ ـ تأسل سطر الأعداد التالى ، ثم ضع داشرة حول الأعداد الشلاثة المتجاورة التي حاصل جمعها = ١٠٠ .

191317793071573971

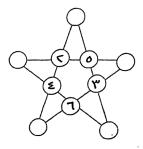
·* * *

۲۲۰ ـ بدأت النملة في تسلق الجدار الذي يبلغ إرتفاعه ۱۱ متراً . السماعة الخامسة مساماً . . فيإذا علمت أنها تصعد متراً واحداً في الدقيقة ثم تنزلق نصف متر . فهل تعرف متى تصل تلك النملة إلى قمة الجدار ؟

* * *

۲۲۱. كلمة من ٣ حروف = ثلاثة أرباع العالم!
 إذا حذفنا منها حرقًا أصبحت = ربع العالم!!
 فها, تعرفها ؟

_ ۲۲۲



ضع رقما مناسبًا ومختلفًا عن الارقام التي تراها بالصورة ، في الدوائر الحالية، بحيث يكون مجموع الارقام بكل أربع دوائر على خط واحد ثابت دائمًا.

* * *

٢٢٣ _ ما اسم الطعامين اللذين لا يمكن تناولهما في الصباح؟

* * *

٢٢٤ _ ما قرابة هؤلاء الأشخاص إليك ؟

زُوْجة والله عمك .

حفيد الابن الوحيد لوالد عمتك .

ابن ابن أم أمك .

* * *

٣٢٥ _ كيف تأخذ عشرة من عشرة ويتبقى عشرة ؟

* * *

٢٢٦ ـ ما هو العنصر الشاذ في كل مما يأتي :

النيل _ الفرات _ دجلة _ بردى _ العاصى _ شط العرب .

الخليج لعربي _ خليج العقبه _ خليج الخنازير _ بحر الشمال .

يوم _ شهر _ ستة _ بطارية _ اسبوع .

خبز ـ كعك ـ جبن رومى ـ جاتوه .

فجل ـ قرنبيط ـ كرنب ـ تفاح ـ بطاطس .

* * *

٢٢٧ _ قال الولد :

عندى من الاخوة الذكور قدر ما عندى من الأخوات الإناث .

وقالت البنت :

ـ أما أنا فعندى من الإخبوة الذكور ضعف ما عندى من الأخوات الإناث.

. . فكم عدد الذكور وعدد الإناث ؟

* * *

٢٢٨ ـ حامل ومحمول . . وناشف ومبلول . . حذَّر فزَّ يطلع إيه ؟

* * *

٢٢٩ ـ أنا المتكلم الثاني دائمًا . . فمن أنا ؟!

* * *

۲۳۰ ـ بلد عربی . . أول حـرف وثانی حرف من إسمه : حـيوان أليف . . فما هو ؟

* * *

۲۳۱ ـ رقم إذا قلبته . . زادت قيمته .

* * *

٢٣٢ _ تلبس مائة بطانية . . تشبه الكره الأرضية . . للأكل وليست للتسلية .

* * *

٣٣٣ ـ يجيد الكتابه ؛ لكنه لا يعرف كلمة واحدة مما يكتبه ... هل تعرفه ؟

* * *

٢٣٤ _ شيء نحفظه حتى بعد أن نعطيه للغير . . فما هو ؟

· * * *

٣٣٥ _ شجرة تتكون مىن ١٢ فرعًا ، وكل فىرع به ٣٠ ورقة ، وكــل ورقة نصفها أبيض ونصفها أسود . . . هل تعرفها ؟

* * *

٢٣٦ ـ يدور حول الحديقة ومع ذلك لا يدخلها . . فما هو ؟

* * *

٢٣٧ ـ تفاحتان : واحده حمراء وواحدة خـضراء . . هل بمكنك جعلها بلون واحد ؟ ٢٣٨ ـ كيف تدخل حجرة برجلين اثنين وتخرج منها بستة ؟

* * *

٢٣٩ _ كيف يمكنك أن تدخل نفسك في ثقب مفتاح الباب ؟

* * *

٢٤٠ ـ شيء تملكه أنت . . ولكن الآخرين يستعملونه أكثر منك . .

* * *

۲٤۱ _ إسم يتكون من أربع أحرف ، إذا حذفنا الحرف الأول تبقى لدينا اسم شىء ضرورى جـدًا لكل الكاثنات ، وإذا حذفنها الحرفين الثالث والرابع ، تبقى لدينا شىء قاتل لكل الكاثنات .

* * *

٢٤٢ ـ متى تكون هذه العملية الحسابية صحيحة ؟

17 = 7. + 11

* * *

۳۶۳ ـ صعدت ٤ درجات في سلم بيتنا ، ثم نزلت ٧ درجات ، ثم صعدت ١ درجات ، ثم صعدت ١٠ درجات ، في حددت نفسي أمام الطابق العلوى . بعد ذلك نزلت ٩ درجات ، ثم صعدت ٣ درجات . واخسيرا نزلت ١٠ درجات . فوجدت نفسسي أمام الطابق السغلى . . فهل يمكنك ـ ياقارفي العزيز ـ أن تعرف عدد درجات سلم منزلي ١٩ السغلى . . فهل يمكنك ـ ياقارفي العزيز ـ أن تعرف عدد درجات سلم منزلي ١٩

* * *

182 ـ خرجت النحلة (الدليل) من خلية العسل ، ورفرفت بجناحيها ، ثم طارت . . فسخرج وراءها سسرب من النحل . . وعند أول زهرة نزل نُحُسس عدد السرب . ثم اتجه ثلاثة أمثال الفرق بين الصددين السابقين إلى زهـرة ثالثة . . . وبقيـت النخلة (الدليل) تـرفرف في الهـ وحدها !

والسؤال الآن :

كم كان عدد سرب النحل ؟

* * *

٢٤٥ ـ جمع الأب أبناءه الثلاثة ، وقال لهم :

ـ أريد أن أوزع عليكم ثروتى الحيوانية ، وأنا على قيد الحياة حتى لا تختلفوا بعد أن أموت . . الاكبر فيكم سيـاخذ نصف الاغنام ، والاوسط سياخذ الثلث ، والاصغر سياخذ الثلث ،

فأذعن الأبناء الثلاثة لمشيئة أبيهم وانصرفوا . . لكنهم كانوا في حيرة من أموهم ، فعدد الأغنام كما يعلمون سبعة عشر وهذا العدد لا يقبل القسمة على ٢ أو على ٣ أو على ٩ فكيف تكون القسمة إذن ؟! إلى أن صادفهم بالطزيق أحد جيرانهم ، وكان يجر وراء، خروفًا . وعرضوا عليه المشكلة ، فقال لهم بسيطة . . . وبالفعل كانت بسيطه وحلها لهم . فهل تعرف يا عزيزي القارئ ماذا فعل ؟

٢٤٧ ـ بافتراض أن أربعة من التواريخ الخمسة التالية ، صحيحه . . وواحد فقط هو الحطأ . . . هل تستطيع تحديده ؟

السبت ٧ يناير ١٧٦٤

السبت ٢١ يناير ١٧٦٤

السبت ١١ فيراير ١٧٦٤

السبت ١١ مارس ١٧٦٤

السبت ١٤ أبريل ١٧٦٤.

* * *

۲٤٨ _ أعلن أحد الـتجار أن كل من يشتــرى ٤ قطع من الصابون ، ســيأخذ قطعة خامــة مجانًا .

فكم عدد قطع الصابون التي يحصل عليها مشتر إذا دفع ثمن ٦٤ قطعة ؟

* * *

٢٤٩ ـ دخل الأب وأولاده السبعة محل الحلمويات ، وقال للبائع ـ بعد أن أشار إلى إينه الأصغر :

ـ من فضلك إعطنى قطعة جاتو، لولدى الصغير هذا ؛ واعطنى قطعتين لأخيه الاكبر منه هذا ، وللأكبر منه ٤ قطع ، وهكذا إعط لكل ولد ضعف ما أخذ أخيه الاصغر منه .

والآن . . . كم قطع جاتوه اشتراها الأب لأبنائه ؟

* * *

٢٥٠ ـ أمام ثلاثة من الأطفال ، عــدد من أقلام الألوان . . أخذ الأول ثلث

الاقلام ، ثم أخذ الثانى ثلث ما بقى ، ثم أخذ الثالث ثلث ما بقى ، وبقيت عدة أقلام ، وزّعوها بالتساوى بينهم .

فما عدد الاقــــلام التى كانت أمامهم ، وكم قلمًا أخذ كـــل طفل من الثلاثة ، وكم عدد الاقلام الباقية التى وزعوها بينهم بالتـــاوى ؟

* * *

٢٥١ _ سأل شريف صديقه زياد عن عمر أخيه شادى ، فقال زياد :

ـ شادی اکبــر منی بـ ۲۱ سنة ، وبعد مضــی ۱۲ سنة سیصبح عــمره ضعف عمری .

فهل عرف شریف عمر صدیقه زیاد وعمر أخیه شادی ؟

* * *

707 _ أحمد وماهر وجميل ووديع ومحمد إشتركوا في سباق للجرى ، ويعد السباق وصف كل منهم مركزه في السباق ، فقال أحمد : كان وديع الأول وكنت الثانى . وقال محمد : كنت أنا الثانى ، وكان وديع الثالث . وقال ماهر : كان وديع الثانى وكنت أنا الرابع ، وقال جميل : كنت أنا الثالث ، وكان محمد الأخم .

. . . فـ هـل تعــرف ـ عزيزى الــقارئ ـ مــن خلال هذا الــكلام الذى قــالوه ــ ترتيهم في السباق ؟

* * *

الحلول والإجابات

.
$$V = V \div \xi q = V \times V$$

- . 17. _ 7
- ٣_ ساعتان .
- 3 بيت الشعر السلم الموسيقى .
 - ه _ الديك لا يبيض ا
- $r = 3 \times 3 = rr 3 = rr \div 3 = rr$.
- ٧ _ مع شادى ٥ برتقالات ومع زياد ٧ برتقالات .
 - ٨ _ كلها بدون قشر .
 - . $\Lambda 1 = 9 9 \cdot = 9 + \Lambda 1 = 9 \times 9$
- ١٠ بعد ٣٦ ساعة تكون مضبوطه (بما أنها تقدِّم عشرين دقيقة في كل
 ساعة ، فإنها بعد ثلاث ساعات تقدم ساعة كاملة ، وبعد ٣٦ ساعة تقدم ١٢
 - . ساعة ، وتكون حينتذ مضبوطة) .
 - ١١ _ بعد ١٣ يوم وثلث .
 - ۱۲ _ ۰۰ جنیها .
 - ١٣ _ الأعداد هي ١ ، ٢ ، ٣ ..
 - ۱٤ _ متوازيان .
 - ١٥ _ قيل أن فيلاً قتل فيلا قبل الفجر !
 - ١٦ _ الوالدان والأبنان هم : جد وابنه وحفيده . . ثلاثة فقط .
 - ١٧ _ أطول نها ٢١ يونيه ، وأقصر نهار ٢٢ ديسمبر .

$$1 \cdot \cdot = 99 + (9 \div 9) - 1$$

$$1 \cdot \cdot \cdot = 7 \cdot 7 + 7 \cdot 1 + 7 \cdot \cdot + 199 + 194 - 19$$

٢٠ ـ توجه الواقع والحقيقة .

. 47 _ 11

٢٢ ـ لكي يسمع !

٢٣ ـ الشمس .

٢٤ ـ حرف اللام .

. 8 _ 70

٢٦ ـ القطار الكهربائي ليس له دخان .

٢٧ ـ عُمْر شريف ١٢ سنة ، وعمر جده ٨٨ سنة .

۲۸ ـ ۲۰ ضيفًا .

. 7019 _ 79

۳۰ ـ ۲۶ أرنب ، ۲۸ بطة .

٣١ - أصابع يدك اليمني .

. V . 0 _ TT

٣٣ ـ بحثًا عن الطعام .

37_ AV + PV + · A + IA _ YA .

٣٥ _ الصين .

. 1 . 19 - 47

٣٧ _ حرف الياء .

۳۸ _ أقل عدد ٤ × ٩ = ٣٦ مثلث .



_ ٣٩

٠٤ _ القدم .

٤١ ـ ٦١ جنيهًا .

٤٢ ـ لا لون له .

٤٣ ـ الزجاجة .

٤٤ ـ راتب كلاً منهما ١٠٠٠ جنية .

٤٥ ـ هذه .

۷ _ ٤٦

٤٧ _ إسمك .

. $\Upsilon = V \div \Upsilon I = V + V + V - \xi A$

٤٩ ـ دقيقة واحدة .

٥٠ ـ اسم السائق هو اسمك أنت (تصور أنك سائق اتوبيس . . .)

٥١ ـ إذا كنت راكبًا بالسيارة .

. $0 \cdot = 17 + 11 + 1 \cdot + 9 + A = 07$

. $T = T - T \times T + T$

٥٤ ـ حرف النون .

٥٥ ـ شخص واحد .

 ٥٦ ـ الإنسان في أطوار حياته المختلف : طفل يزحف ، ثم شاب ثم عجوز عمل عكارًا .

٥٧ ـ عندما يوضع ١ إلى جانب ١ (١١) .

٥٨ ـ تصل القطعتان في وقت واحد .

PO_ / Y T 3 O F V A P = 03

P A V F 0 3 T Y / = 03

وبطرح صف الأعداد الأدنى من صف الأعداد الأعلى يكون لدينا :

17619V0TY

٦٠ ــ إذا كانت السيارة محمولة فوق لقطار .

٦١ ـ بما أنها حفرة فليس بها تراب .

٦٢ ـ شرق الصين .

. 4 . 7 . 1 - 77

٦٤ ـ الفارس .

٦٥ _ النهار .

٦٦ ـ ٢٩ فبراير (لا يأتي إلا كل ٤ سنوات.) .

٦٧ ـ القطة .

٦٨ ـ بلح ـ حلب ـ البطل الذي ينتسب إليها هو سليمان الحلبي الذي إغتال
 كليبر قائد الحملة الفرنسية على مصر .

٦٩ ـ سبعة (كلمة زيت بها ٥ نقاط وكليو بها ٢).

٧٠ ـ يهطل المطر في قطر على البدو والحضر .

٧١ ـ ليس هناك جنيه ضائع ، فالوجبة تكلفت ٢٥ جنيه ، واعيد إلى
 كل زبون من الثلاثة جنية والجرسون الحدل جنيهين ، فيكون كل المجموع ٢٥ + ٣
 ٢٠ = ٣٠ .

٧٣ _ احسبها بنفسك .

٧٤ ـ نعطى الثانى تفاجتين ، ونعطى لكلِّ من الأول والثالث تفاحة . ويذلك لا يأخذ أى واحد أكثر من الثاني !

٧٥ ـ تعبر اثبتان من الزوجات ، ثم تعود إحمداهما وتأخذ الزوجة الثالثة . . وحينما تعود إحداهن تبقى مع زوجها ، ويعبر الزوجان إلى زوجتيهما ، ثم يعود الزوج وزوجته وتبقى المرزوجة ويعبر الزوجان . . وتعود الزوجه الوحميدة لتحضر معها احدى الزوجات ، ثم تعود ثانية لاحضار الزوجة الثائة .

٧٦ ـ كلها تطير وتظهر في الليل فقط .

· ٧٧ _ ٥,٥ (حيث أن ثلثين ثلاثة أرباع أي رقم = النصف) .

٧٨ ـ لأنه كان عليه أن يلم ويلف خرطومه الطويل أولاً ! ٢٠

٧٩ _ أول أمس وأمس واليوم وغدًا وبعد الغد . `

٨٠ يبعث إليه برسالة يطالبه فيها بسداد مبلغ الألف جنيه المدين بها ، فيرد عليه بأنه لـيس مدينًا إلا بمائة جنيه ، وسيـرد عليه بالطبع برسالـة مكتوبة . وهذه الرسالة تكفى كمستند دال على الدين مثله مثل الإيصال .

۸۱ ـ ۱۰۰ سنة .

٨٢ _ في الرحلة الثامنة (الأخيرة) .

٨٣ ـ نضيف إليه ثقبا أو أكثر .

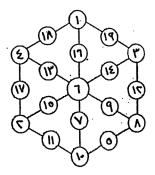
٨٤ ـ السائق كان يسير على قدميه .

· .. % _ Ao

۸۷ _ ۱۲۸ جنیها .

۸۸ ـ ۹ ارنیا .

_ ^9



٩٠ ـ النقطة التي فوق أو تحت الحرف .

91 ـ طول الجزء الاخير ٢ سم × ٤ = ٨سم

وقبلها کان عدد ۲ × ۸ سم = ۱٦ سم

وقبلها کان عدد ۳ × ۱٦ سم = ٤٨ سم

وقبلها كان عدد ٦ × ٤٨ سم = ٢٨٨سم

وبذلك يكون طول الحبل قبل تقسيمه ٢٨٨سم .

٩٢ _ المقص . ٠

٩٣ _ احسب العدد بنفسك (أقل عدد ١٠ مثلثات) .

٩٤ ـ ١٤ بيضه .

٩٥ _ الرقم ٧ .

٩٦ _ ٥ خراف ، ٣ أبقار ، حمار واحد .

٩٧ _ ثلاث دقائق .

٩٨ _ كلمة : خطأ .

٩٩ _ خالد الأخ الأكبر وليس واليد الذي حرق الكعك .

١٠٠ _ حرف القاف .

١٠١ ـ السجاد أو الموكيت .

۱۰۲ ـ عثمانية .

١٠٣ ـ ناخد أربعة من السيراميسل نصف المسلوءة ، ونفرغها في السنين من السيراميل الفارغة ، فيصبح لدينا ٩ براميل مملوءة بالزيت ، و٩ براميل فارغة (٥ + ٤) ، و٣ نصف مملوءة . وهكذا يمكن القسمة بالنساوى ، فيأخذ كل ابن من

الثلاثة ٣ براميل مملوءة ، و ٣ فارغة ، وبرميل واحد نصف مملوء .

١٠٤ ـ. إنسان العين أو (البؤبؤ) .

1 . . = £ + £ + £ + £ £ _ 1 . 0

١٠٦ ـ دستة .

1 1 A E 7 4 E 7 T A T O T A P F 3 A I I

 ١٠٨ عندما نظـر الشخص الذى كان وجهـه نظيفًا إلى وجه زمـيله ووجده متـسخًا إعتـقد أن وجهـه هو الآخر متـسخ ، فسارع إلـى غسل وجهـه ، وحدث العكس مع الثانى .

 ١٠٩ ـ استخدم السكين مرتين لتقطع الفطيرة إلى أربع قطع متساوية ثم ضع القطع الاربعة فوق بعضها وتقسمها بالكسين فى مرة واحدة ، فتحصل على ثمانى
 قطم متساوية .

. 7 - 11.

١١١ ـ ١٤ فرد (أب وأم و٣ أولاد و٣ زوجات و٦أطفال) .

١١٢ _ ٢٦ سنة (٣٦ + ٨١. + ١٢ + ٩) .

1۱۳ ـ يعبر الولدان أولاً ، ثم يعود أحدهما بالقارب ، ويظل على الشاطىء فى حين تعبر الأم وحدها بالقارب ، ثم يعود الولد الثاني بالقارب ، ثم يعبر هو وأخيه مرة ثانية ، ثم يشرك أخيه على الشاطىء ، ويعود بالقارب وينزل منه ، ليصعد والده ويعبر بالقارب ، ثم يأخذ الولد القارب ويذهب لإحضار أخيه، وبذلك تعبر الأسرة كلها النهر في سلام .

111 ـ المطر .

110 _ عيد الميلاد .

١٩٢١ نـ قضيف : لا . قبل تساوى الستين .

١١٧ _ عمر الإنسان .

11 - 0 × 7 - 3 + 7 × 7 + F + 0 = 3

£ = 1 + T + £ - A - V × T + 9

£ = T + 7 + 7 - £ × 0 + 9 + 7

١١٩ ـ الغربال أو المنخل أو المصفاه .

۱۲۰ ـ مصر .

١٢١ ـ الشمس (لأنها نجم والباقى كواكب) .

الكنجارو (يقف على قدميه ويستند على على ذيله) .

رماد .

حذاء .

۱۲۲ _ بما أنها تقدم كل ساعة ۲۰ دقيقة ، فيإنها تقدم ساعة كاملـه بعد ٣ ساعات وتقدم ١٢ ساعة بعد ٣٦ ساعة . وتكون حينئذ مضبوطة .

١٢٣ ـ في الخريطة .

١٢٤ ـ الحلاق .

١٢٥ - ٢١ ، ١٢ مربعهما ٤٤١ ، ١٤٤ .

وأيضًا ٢٠١ ، ١٠٢ مربعهما ٤٠٤٠ ، ١٠٤٠٤ .

١٢٦ _ الحلم الذي يراه النائم .

١٢٧ ـ نعطى لاربعة أربــع تفاحــات ونعطى الســله ويهــا التفــاحة الأخــيرة للخامس.

$$Y = (\Lambda \div \Lambda) + (\Lambda \div \Lambda)$$

$$\diamond \cdot = (\forall \div \forall) + (\forall X \forall)$$

$$\xi \circ = (\circ _ \circ) \times (\circ + \circ)$$

۱۲۹ ـ توت ، خوخ .

۱۳۰ _ اسر .

١٣١ _ الخطأ في عدد الأشكال .

۱۳۲ - الأرقىام التمى تكور كل منها ٤ موات هى ٢ ، ٤ وبىذلك يكون مجموعها ٨ + ١٦ = ٢٤ .

. 17. _ 177

۱۳٤ - ٣ ساعات (هي الزمن إلـ الازم لقطع المسافة سواء تغيب أحـد من المتسابقين أم لا) .

١٣٥ - بقذف الكرة الأعلى .

١٣٦ ـ قط .

۱۳۷ ـ الطبيب : على ، المهندس : محمد ، المحمامي : اسماعيل ، الصحفي : مقطفي .

١٣٨ ـ الدستة ١٢ قطعة أيًا كان وزن قطعة الجاتوه .

١٣٩ _ عسل نحل _ ستارة _ شط العرب _ بحر الشمال .

 ١٤٠ ـ عدد البرتقال ٧ برتقالات . . الابن الأول أخذ ٤ برتقالات ، والابن الثاني أخذ ٢ والثالث أخذ برتقالة وحدة .

١٤١ _ الحيوانات ١٧ ، والطيور ٢٦ .

١٤٢ _ تركيا _ مالطى _ بطارية _ تفاح _ جبن .

. 707. _ 187

١٤٤ _ أن تسبق الآخرين .

١٤٥ _ تخرج من الحـفرة فى اليوم الـتاسع . لأنها تصـعد فى الأيام الثمـانية الأولى ٨ متر ، وفى اليوم التاسع تصعد المترين فتجد نفسها خارج الحفرة .

١٤٦ _ منحرف .

١٤٧ _ الحرف الـذى يضيفه هـو (الألف) قبـل (الواو) بحيث تصبح الجملة: ٩ أوصى بكل بيوتى أو أموالى للدولة ٩ .

١٤٨ ـ العد هو ٢٣٦٨ .

١٤٩ ـ أي عدد حتى لو كان زيتونة واحدة .

١٥٠ ـ حرف الواو .

۱۵۱ _ آیام ۱۸ ، ۱۹ ، ۲۰ ، ۲۱ ، ۲۲ .

۱۵۲ ـ سامی وأحــمد وفاطــمة من أسرة ، وديــنا ونجوی وحســين من أسرة أخرى .

١٥٣ _ بعد ١٢ ساعة .

١٥٤ _ الماء (إذا شربته أو إذا غرقت فيه) .

١٥٥ ـ حرّك القطعة رقم (١) وضعها أسفل القـطعتين ٨ ، ٩ وفى منتصفهما . ثم حرّك القطة رقم ٧ وضعها يمين القطعة رقم ٢ .

ثم حرَّك القطعة رقم ١٠ وضعها يسار القطعة رقم ٣.

١٥٦ _ يعطى الأب ثلاثة من أبسنانه (غير ابنه الناني) ثـالائه برتقالات ، كل منهم برتقالة ، ويعـطى ابنه الثانى برتقالتين . وبذلك لا يكون أحــداً قد أخذ أكثر من الثانى !

١٥٧ _ أربعة (أي شيء به أربعة أرباع) .

. 1.7 . 1.1 . 1. . . . 99 . 9A _ 10A

. YE _ 109

. ١٦٠ _ السبت .

 $. 7 = 0 + 0 + (0 \times 0) - 171$

١٦٢ ـ كانوا يمشون في دائرة .

. T _ 17F

١٦٤ ـ ساعة واحد .

١٦٥ - أخت الرجـل الآخر هى زوجة الـرجل الصعـيدى . وبذلك يـكونوا
 ثلاثة !

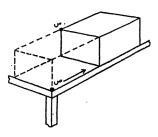
. "(11) _ 177

۱۷۷ _ ۲۰ يوم .

١٦٨ _ ٥ ثواني .

۱۷۰ ـ ضع الصندوق فوق منضدة مستوية الحافة ، بحيث تنطبق حافة الصندوق على حافة المنضدة ، ثم حدد النقطة (ص) كما في الرسم .

حرَّك الصندوق مسافة تساوى طوله عــلى حافة المنضدة . والآن يمكنك قياس ص س .



. 1 - 171

١٧٢ ـ ٣ جوارب .

١٧٣ ـ كلب واحد وقطة واحدة وببغاء واحد .

١٧٤ ـ الساعة ١٧٥ .

١٧٥ ـ ينخفض مستوى الماء .

۱۷٦ ـ ٦ أيام .

۱۷۷ ـ ۵۵ خروف .

۱۷۸ ـ ۱۲۸ جنیها .

١٧٩ ـ يوم الاثنين ، كان النبات يملأ نصف الصوبة ـ وهو اليوم السابق ليوم الثلاثاء لأنه يتضاعف كل يوم .

۱۸۰ _ يملأ الإناء الكبير (٦ لترات) ويفرغه في الإناء الصغير (٥ لترات) سيمتلئ ويبقى في الإناء الكبير لتر واحد ، يعطيه للسيدة ، ويكرر تلك العملية فتحصل السيدة على لترين من اللبن .

۱۸۲ ـ دائرتان فقط .

_ ۱۸۳



۱۸۰ ـ عمر الشجرة الثالثة ٣ سنوات (في كل سنة تزيد فروع الشجرة بمقدار
 ٣٩ فرع) .

۱۸۷ ـ ۲٫۵ سنة ،

۱/۸۷ ـ علمي ۵۰ ، شريف ٤٠ .

_ \ \ \



١٨٩ ـ عمر الطفل ١٠ سنوات ، وعمر أخته ٤ سنوات .

. ١٩٠ ـ ساعتان .

۱۹۱ ـ وزن حسنين ٥٩ كيلو .

وزن حسنء ٧٣ كيلو .

وزن حسین ۷۸ کیلو .

۱۹۲ ـ باپ .

 $V \cdot \cdot = V + VV + VV + V \times VV - 197$

 $1 \cdot \cdot = 1 + 11 + 11 + 1 \times 11$

 $Y \cdot \cdot \cdot = Y \times Y + Y \times Y \times Y \times Y$

١٩٤ ـ الطنان متساويان في الوزن .

۱۹۰ _ ۲۰ تسعة .

١٩٦ _ ١٩ (مجموع الرقمين ٩ والفرق بينهما ١)

1 ١٩٧ ـ الوالدين والابنين هم في الواقع ثلاثة فقط : جد وابنه وحفيده !

19۸ ـ الرسالة كانت شفوية..

 ۱۹۹ _ الساعة العاشرة وعشرة دقائق _ إذ أضفنا إليها ٥٠ دقيقة صارت الحادية عشر (۱۱) .

۲۰۰ _ ۲۹ يوم .

٢٠١ ـ أربعة جنيهات (لأنه يعطيه جنيهًا كل يوم اثنين من كل اسسبوع) .

۲۰۲ - ۲۷۱ ، ۱۰ ، ۲۰ ، ۱۲۱ ، ۳۷ ، (۲۹ ۱۱) .

٢٠٣ ـ فبراير لا يكون ٢٩ يوم كل عام .

٧٢

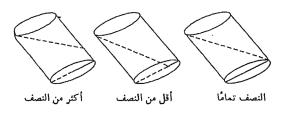
 ۲۰۶ - كلها بلاد آسيوية - كلها دول أفريقيه - دول بحر متوسط - دول أمريكية لاتينية - دول مغرب عربى .

- ۲۰۵ ـ ۲۰ دجاجات .
 - ٢٠٦ ـ ملكية عامة .
- - . ۱ · · = , ۱۲ ÷ ۱۲
 - ٢٠٨ _ عدد الفئران ٢٨ فأر .
 - عدد العصافير ٤٤ عصفور .

- ٢١١ ـ ٢ كيلو .
- . ***** _ *1*
- الوقم الحقيقي. X = X = X حسب الفرض $X \times Y = X$ أي ضعف الرقم الحقيقي.

=(Vr

٩١٥ - كيل البرميل حتى يصل الزيت إلى الحافة العليا ؛ فإذا أمكن رؤية جزء من قاع البرميل ، فهذ يعنى أن الزيت أقل من االنصف . وإذا لم يمكن رؤية جدء من القع فإن النزيت يكوناكثر من النصف . وإذا قسم الزيت البرميل إى نصفين متماثلين قامًا كان الزيت = نصف البرميل ـ كما فى الشكل :



٢١٦ ـ أكلة لحوم البشر .

. 144 _ 114

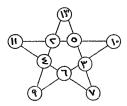
۲۱۸ _ ۲۰۰ جرام .

. Y98 897 TA

٢٢٠ ـ الساعة الخامسة والدقيقة ٢١ .

۲۲۱ ـ بحر ـ بر ٠

_ 777



٢٢٣ ـ طعام الغداء وطعام العشاء .

٢٢٤ _ جدتك _ أنت نفسك _ ابن خالك .

٢٢٥ ـ إذا خلعت القفاز من يديك .

٢٢٦ ـ شط العرب . بحر الشمال . بطارية . جبن رومي . تفاح .

٢٢٧ ـ الذكور ٤ والإناث ٣ .

٢٢٨ ـ السفينة .

۲۲۹ ـ صدى الصوت .

۲۳۰ ـ قطر .

۲۳۱ ـ رقم ۷ .

٢٣٢ _ الكرنبة .

۲۳۳ ـ القلم .

٢٣٤ ـ الوعد .

۲۳۵ ـ السنة بنها ۱۲ شهر وكل شهر ۳۰ يوم وكل يوم نصفين : ليل ونهار .

٢٣٦ _ السور .

٢٣٧ _ إذا قشرناهما .

۲۳۸ ـ تخرج حاملاً كرسى بأربعة أرحل في يديك .

٢٣٩ _ اكتب كلمة نفسك على ورق وأدخلها في تُفب اللفتاح .

. 4٤٠ إسمك

٧٤١ _ سماء .

۲٤٢ _ ۱۱ شهر + ۳۰ يوم = ۱۲ شهر .

۲٤٣ _ ١٧ درجة .

٢٤٤ ـ ١٥ نحله (٣ نحالات حطت على الزهرة الأولى) ٥ على الزهرة الثانية ، ٦ أو ثلاثة أصناف الفرق بين ٣ ، ٥ على الـزهرة الثالثة . وبقيت النحلة الدليل في الهواء .

 180 – الجار قبال لهم ساعبيركم خروفى ثم استردده بعبد أن أجرى عصلية القسمة بينكم . وهكذا أصبح عبدد الحزاف 180 . أخذ الأكبر نصفها أى 180 وأخذ الأوسط ثلثها أى 180 وأخذ الأصغر تسعها أى 180 وبذلك يصبح مجموع ما أخذوه 180 + 180 + 180 وهو نفس ما تركه لهم الأب .

٢٤٨ ـ عدد قطع الصابون التي يحصل عليها كهدايا = ١٦ + ٤ + ١٦ = ٢١٨

(بشراء ٦٤ قطـعه يحصل المشــترى على ١٦ قطعة إضــافية) وهذه بدورها تــعطيه الحق في ٤ قطع ، ثم قطعة خامسة) .

۲٤٩ ـ ۱۲۷ قطعة .

٢٥٠ ـ كان عـدد الأقلام ٨١ قلمًا ، أخــذ الأول ٢٧ ، وأخذ الثـانى ١٨ ،
 وأخذ الثالث ١٢ وتبقى ٢٤ ، اقتسموها بالنساوى فأخذ كل واحد منهم ٨ أقلام .

۲۵۱ ـ عمر زیاد ۹ سنوات وعمر أخیه شادی ۳۰ سنة .

٢٥٢ ـ ترتيب الفائزين : جميل ـ أحمد ـ وديع ـ ماهر ـ محمد .

* .* *













